



## السيرة العلمية والذاتية

م. د. خالد أنور خالد

القسم | علوم التربة والموارد المائية| كلية الزراعة والغابات، جامعة  
الموصل، الموصل 8496 ، نينوى، العراق  
البريد الإلكتروني الجامعي

khalid.anwar31@uomosul.edu.iq

Scopus ID : Dr khalid khalid

or ORCID ID or Research ID or Publons ID



الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج الجامعة
بكالوريوس	علوم زراعية	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق 1999
ماجستير	علوم تربة	جامعة الموصل/ كلية الزراعة والغابات/ العراق 2002
دكتوراه	مسح وإدارة تربة	جامعة الموصل/ كلية الزراعة والغابات/ العراق 2016

### حقل المعرفة والاهتمام

- 1- التخصص الذي يعمل فيه التدريسي او الأكاديمي في الوقت الحاضر. (مسح وإدارة تربة + مورفولوجي)
- 2- التخصص الذي يهتم به التدريسي ويتابعه (تحسس نائي، مورفولوجيا التربة، مسح وإدارة تربة)
- 3- تخصصات اخرى قريبة على تخصص التدريسي او الأكاديمي (, نشوء وتصنيف التربة)

### الخبرات العلمية والحقالية

- 1- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين منذ (1999).
- 2- عضو ارتبط في الفريق الوزاري منذ 2019
- 3- عضو مجلس قسم علوم التربة والموارد المائية 2021
- 4- عضو اللجنة العلمية في القسم
- 5- رئيس لجنة الجودة في القسم منذ 2019 ولحد الان
- 6- متابعة مشاريع وحلقات المراحل المنتهية في القسم منذ 2019
- 7- تدريس في معظم اقسام الكلية للمواد العلمية المختلفة منذ 2005 منها مبادئ التربة العامة، بيئة، صيانة تربة، مورفولوجيا التربة، تحسس نائي، مسح وتصنيف التربة.
- 8- تدريس طلبة الدراسات العليا في القسم (الدبلوم والماجستير)
- 9- رئيس لجنة امتحانية في الموقع التنسيقي في دهوك لطلبة كلية الزراعة والغابات حسب الامر الإداري 2018/5/21 في 3893/7/3
- 10- مناقشة Proposals (مشروع بحث) لمرتدين في جامعة دهوك حسب الكتاب 1389 في 2018/9/27
- 11- اشراف على ست طلاب دراسات عليا .
- 12- عضو في لجان مناقشة اثنان من خارج جامعة الموصل وخمس ضمنها لطلبة الدراسات العليا
- 13- مسؤول منظومة البحث الإلكتروني في القسم منذ 2018
- 14- عضو لجنة متابعة الشؤون العلمية في كلية الزراعة والغابات حسب الكتاب 3529/7/3 في 2020/11/10
- 15- حاضر في دورة للتدريب على برنامج SWAP ضمن مشروع OKP-IRA- 104278 مع الاتفاق بجامعة فاغننن الهولندية حسب الكتاب 5584/11/9 في 2021/4/15

### التعيين

- 1- حاصل على لقب مدرس مساعد 2002
- 2- عضو هيئة تدريسية منذ 2005
- 3- حاصل على لقب مدرس 2012

### المنشورات العلمية

- 1- Identify and Evaluate the State of Deterioration In the Soil and Vegetation In Sheikh Ibrahim Region /Nineveh Province Using Remote Sensing Data.**
- 2- "The use of remote sensing and geographic information systems techniques to monitor the degradation of soils irrigated by Saline water in Tallafer" (2012). Mesopotamia Journal of Agriculture. 3(40).**
- 3- "Seasonal Degradation of Soil Aggregate as Affected by Wind and Water Erosion.". (2010)**
- 4- "The Behaviour and Pattern of Soil Cracks and its Managements in Vertisols" (2020). Mesopotamia Journal of Agriculture. 2 (48).**
- 5 - Using unsupervised classification to determin land cover northren of Ninvah provianec by using Remote sensing Techniques.(2020). Journal of Physics.**
- 6- "Statistical Study of Soil Tilth for Selected Soils at Northern Iraq" (2020). International Journal of Plant Research. Vol. 20 No.2 October.**
- 7- "Using the standard multiplication and addition methods in evaluating the agricultural lands for a selected area at northeastern Nineveh governorate" (2021). Mesopotamia Journal of Agriculture.**
- 8- "Land degradation assessment and Spectral reflectance characteristics of soils in different land use in southeast Nineveh Governorate" (2021). Indian Journal of Ecology. 48 (19).**

#### الندوات والمؤتمرات

- 1- عضو لجنة تحضيرية في ندوة التصحر لقسم علوم التربة والموارد المائية في جامعة الموصل 2007
- 2- عضو لجنة تحضيرية في ندوة (افق جديدة لاستخدام الماء الم المقطر) لقسم علوم التربة والموارد المائية في جامعة الموصل للفترة 2009/10/13
- 3- المشاركة ببحث في مؤتمر الكونكرس الجيولوجي الد 60 في انقرة/ تركيا للفترة 22-16 اذار 2007
- 4- حضور مؤتمر الجيولوجيا الطبيعية العالمية في انقرة مركز MTA للفترة 9-6 /شباط/ 2008
- 5- حضور مؤتمر الد الكونكرس الجيولوجي في انقرة الد 61 في مركز MTA للفترة 24-28/اذار/2008
- 6- المشاركة بمؤتمر الأوروبي الآسيوي الثالث لمخاطر التلوث وصحة الإنسان في إسطنبول للفترة 27-30/اذار/2008
- 7- حضور مؤتمر الد 70 للكونكري الجيولوجي في MTA انقرة 2013
- 8- المشاركة في مؤتمر علوم التربة العالمي في ازمير 2013
- 9- حضور مؤتمر الزراعي في جامعة EGE في ازمير في عام 2014
- 10- المشاركة في مؤتمر الجيولوجيا العالمية السابع في انطاليا / تركيا لعام 2016
- 11- المشاركة في مؤتمر الأوروبي الآسيوي لعلوم التربة التي أقيمت في إسطنبول عام 2017
- 12- حضور مؤتمر الكونكرس الجيولوجي في MTA / انقرة-تركيا لعام 2017
- 13- عضو لجنة تحضيرية للمؤتمر الجيولوجي الثامن العالمي في انطاليا / تركيا للفترة 2-6 /أيار/ 2018
- 14- عضو لجنة تحضيرية في المؤتمر الزراعي لجامعة الموصل وجامعة دهوك للعام 2018
- 15- عضو لجنة تحضيرية لمؤتمر عالمي الأوروبي الآسيوي لتبادل العلوم IMCOFE في انطاليا في الفترة 24-26/نيسان 2019
- 16- المشاركة ببحث مؤتمر الدولي العلمي الثاني لجامعة القادسية / العراق للفترة 24-25/نيسان / 2019
- 17- حضور مؤتمر ECNASEN للعلوم في كمر / انطاليا / تركيا 23- 27/ 10/ 2019
- 18- المشاركة في دورة برنامج SWAP المقيدة من قبل جامعة Wageningen الهولندية للفترة 7- 21 / تشرين الأول / 2020

- 19- عضو لجنة تحضيرية في مؤتمر عالمي لتبادل العلمي الذي عقد الكترونيا في جامعة بيتروسبurg / روسيا  
2020/8/9-7
- 20- المشاركة في دورة Agro hydrology العالمي المعد من قبل جامعة Wageningin الهولندية للفترة 7 – 12 / تشرين الثاني / 2021
- 21- المشاركة في العديد من الورش العلمية والندوات العلمية والدورات التدريبية الالكترونية في الجامعة وبباقي الجامعات
- 22- عضو لجنة تحضيرية لمؤتمر الجيولوجي التاسع العالمي الذي سيعقد في ايدن/ تركيا أيار 2022
- 23- عضو اللجنة الامتحانية الفرعية في القسم حسب الكتاب ذي العدد 3/9 1555 في 7/6/2020 للعام الدراسي 2020/2019

- 24- عضو لجنة علمية متابعة تطبيق التعليم المدمج في جامعة الموصل حسب الكتاب 2/13 15948 في 2020/12/3

#### الشهادات التقديرية

1. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة أ.د. أبي سعيد الديوه جي تثميناً للجهود في اللجنة التحضيرية للندوة العلمية أفق جديدة لاستخدام الماء الممقط حسب الكتاب ذي العدد 4/9 006 في 2009/3/25
2. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة أ.د. أبي سعيد الديوه جي تثميناً للجهود في أعمال رئاسة اللجنة الامتحانية حسب الكتاب ذي العدد 9/10 26996 في 31/12/2018
3. كتاب شكر وتقدير لرئاسة اللجنة الامتحانية في الموقع البديل (دهوك) للعام الدراسي 2018/2017 من السيد عميد الكلية د. سهل كوك الجميل حسب الكتاب ذي العدد 3/7 7021 في 24/10/2018
4. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة أ.د. قصي كمال الدين الاحمدي تثميناً للجهود في نشر بحث علمي في مجلة ضمن مستويعبات Scopus حسب الكتاب ذي العدد 9/10 27092 في 1/12/2019
5. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة أ.د. قصي كمال الدين الاحمدي تثميناً للجهود في مزامنة التعليم الالكتروني خلال جائحة كورونا حسب الكتاب ذي العدد 9/10 8770 في 29/7/2020
6. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة أ.د. قصي كمال الدين الاحمدي تثميناً للجهود في مزامنة التعليم الالكتروني خلال جائحة كورونا حسب الكتاب ذي العدد 2/2 6666 في 14/4/2021
7. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة أ.د. قصي كمال الدين الاحمدي تثميناً لنشر بحث علمي في مجلة ضمن مستويعبات Scopus حسب الكتاب ذي العدد 9/10 6577 في 19/4/2021

#### النشاطات الأخرى

- 1 - زيارة علمية الى مشروع سد الموصل للمرحلة الثالثة والرابعة حسب الكتاب 9/33 594 في 2021/1/12

- 2- تقييم بحوث لمجلات مثل محلية مثل زراعة الرافدين ومجلة كركوك
- 3 - تقييم بحث لمجلة Asian Journal of Soil Science and plant Nutrition للبحث المرقم Ms\_AJSSPN\_64394

- 4 - تقييم بحث لقسم علوم التربة في جامعة دهوك حسب الكتاب ذي العدد 722 في 1/10/2019



## Curriculum vitae



Dr. khaled Anwer khaled ALKHALED  
Department of Soil Science and Water Resources , College of Agriculture and Forestry, University of Mosul, Mosul 41002, Ninawa, Iraq  
[khalid.anwer31@uomosul.edu.iq](mailto:khalid.anwer31@uomosul.edu.iq)  
Scopus ID : **Dr khalid khalid**  
or ORCID ID or Research ID or Publons ID

Education			
Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Sciences of Agriculture	1999	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
M.Sc.	Soil Sciences	2002	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
Ph.D.	Soil Survey and Management	2016	Mosul University /College of Agriculture and Forests /Iraq

### Areas of Interest

1- The teaching and academic specialization at the present time. (Soil Survey and Management + Soil morphology)

2- The specialization that the teacher is interested in and following up on (Remote sensing, Soil morphology, Soil survey and management)

3- Other specializations close to the teaching or academic specialization (Soil genesis and classification of soil)

### Professional Qualification/ Membership/ Affiliation

1. Registered as membership of Agricultural Engineers since 1996.
2. Liaison member ship of the ministerial team since 2019
3. Member ship of the Board of Soil Sciences and Water Resources Department 2021
4. Membership of the scientific committee in the department
5. Head of the Quality assurance Committee in the department since 2019 until now
6. Follow-up of the projects and episodes of the finished classes in the department since 2019

7. Teaching in most departments of the college various scientific subjects since 2005, including Soil principles, ecology, soil conservation, soil morphology, remote sensing, soil survey and classification.
8. Teaching postgraduate students in the department (diploma and master's)
9. The head of the Examination Committee in the coordination site in Dohuk for students of the College of Agriculture and Forestry, according to the administrative order 3/7/3893 of 05/21/2018
10. Discussing Proposals (a research project) twice at the University of Duhok according to Book 1389 on 9/27/2018
11. Supervision of six postgraduate students.
12. A member of two discussion committees from outside the University of Mosul, and five of them are for postgraduate students
13. Official of the electronic research system in the department since 2018
14. Membership of the Scientific Affairs Follow-up Committee at the College of Agriculture and Forestry according to book 3/7/3529 on 11/10/2020
15. Lecturer in a training course on the SWAP program within the project OKP-IRA-104278 with the agreement at the Dutch Wageningen University according to the book 11/11/5584 on 4/15/2021

#### Appointment

1. Appoint as Ass. Lecturer since 2002
1. Appoint as Faculty membership 2005.
2. Appoint as Lecturer since 2012.

#### Publications

##### Journals

- 1- Identify and Evaluate the State of Deterioration In the Soil and Vegetation In Sheikh Ibrahim Region /Nineveh Province Using Remote Sensing Data.
- 2- "The use of remote sensing and geographic information systems techniques to monitor the degradation of soils irrigated by Saline water in Tallafra" (2012). Mesopotamia Journal of Agriculture. 3(40).
- 3- "Seasonal Degradation of Soil Aggregate as Affected by Wind and Water Erosion.". (2010)
- 4- "The Behaviour and Pattern of Soil Cracks and its Managements in Vertisols" (2020). Mesopotamia Journal of Agriculture. 2 (48).
- 5 - Using unsupervised classification to determine land cover northern of Niniveh provianec by using Remote sensing Techniques.(2020). Journal of Physics.
- 6- "Statistical Study of Soil Tilth for Selected Soils at Northern Iraq" (2020). International Journal of Plant Research. Vol. 20 No.2 October.
- 7- "Using the standard multiplication and addition methods in evaluating the agricultural lands for a selected area at northeastern Nineveh governorate" (2021). Mesopotamia Journal of Agriculture.

**8- "Land degradation assessment and Spectral reflectance characteristics of soils in different land use in southeast Nineveh Governorate" (2021). Indian Journal of Ecology. 48 (19).**

**Conference Proceedings**

- 1- Participated in 60th Geological Congress in Turkey 16-22 April 2007, Ankara, Turkey.**
- 2- Attendance to the Second Conference of Jordanian Society for Expanding and Developing of the Natural Resources, 23- 25 /10/ 2007 Mafraq – Jordan**
- 3- Attendance the Medical Geology Symposium with International Participation held on 6-9 Feb. 2008. MTA , Ankara, Turkey.**
- 4- Participated in 61 Geological Congress in Turkey, 24-28/ March 2008 , Ankara, Turkey.**
- 5- Participated in 3rd Euro-Asian Conference on Hazardous Waste & Human Health held on 27-30 March 2008, Istanbul, Turkey**
- 6 – Participated to Conference in Ankara ,MTA 2013**
- 13- Participated to Conference in Azmer 13**
- 14 - Participated to Conference in Azmer 14**
- 7 – Participated to Conference in Antalia 2016**
- 8 – Istanbul Euro soil 2017**
- 9 – Participated to Conference in Ankara ,MTA 2017**
- 10 – Participated to Conference in Antalia 2018**
- 11- Sumpusyiom Mosul 2018**
- 12- Participated to Conference in Earth sciences Sumposiom 2018**
- 13 – Attending conference in Kemer 2019**

**Certificates of Appreciation**

- 1. A letter of thanks and appreciation from the President of the University, Prof. Dr. Obai Saeed Al-Diwaji in appreciation of the efforts in the preparatory committee for the scientific symposium: New horizons for the use of magnetized water according to the No. 9/4/006 4 on 25/3/2009**
- 2. A letter of thanks and appreciation from the university president, Prof. Ubai Saeed Al-Diwaji, in appreciation of the efforts in the work of chairing the examination committee, according to No. 9/10/26996 on 12/31/2018**
- 3. A letter of thanks and appreciation for the presidency of the examination committee in the alternative location (Dohuk) for the academic year 2017/2018 from the Dean of the College, Dr. Sahel Kawkab Al-Jamil according to the book No. 3/7/7021 on 10/24/2018**
- 4. A letter of thanks and appreciation from the President of the University, Prof. Qusay Kamal Al-Din Al-Ahmadi, in appreciation of the efforts to publish a scientific**

**research in a magazine within Scopus containers, according to the book with issue 9/10/27092 on 1/12/2019**

**5. A letter of thanks and appreciation from the President of the University, Prof. Dr. Qusay Kamal Al-Din Al-Ahmadi, in appreciation of the efforts to synchronize e-learning during the Corona pandemic, according to the book with issue 9/10/8770 on 7/29/2020**

**6. A letter of thanks and appreciation from the university president, Prof. Qusay Kamal Al-Din Al-Ahmadi, in appreciation of the efforts to synchronize e-learning during the Corona pandemic, according to the book with number M and 2/666 on 4/14/2021**

**7. A letter of thanks and appreciation from the President of the University, Prof. Dr. Qusay Kamal Al-Din Al-Ahmadi, in appreciation of the publication of a scientific research in a magazine within the containers of Scopus, according to the book with issue 9/10/6577 on 4/19/2021**

#### **Other Activities**

**1 - A scientific visit to the Mosul Dam project for the third and fourth phases according to book 9/33/594 on 12/1/2021**

**2- Evaluating researches for such local journals as Rafidain Agriculture and Kirkuk Journal**

**3 - Research evaluation of the Asian Journal of Soil Science and plant Nutrition for the research No. Ms\_AJSSPN\_64394**

**4 - Research evaluation of the Department of Soil Sciences at the University of Duhok according to the book number 722 on 10/1/2019**